

Resumo das Características

Produto	Apresentação	Especificação
Monitor Accu-Chek Active	• Monitor • Manual de instruções • 1 bateria CR 2032 • 1 estojo	• Tecnologia de biossensor fotométrico (reflectância) • Faixa de medição: 10 a 600 mg/dL • Permite a coleta da amostra com a tira de teste fora do monitor • Detecção de amostra insuficiente de sangue • Resultados em 5 segundos (coleta com a tira dentro do monitor) e 8 segundos (coleta com a tira fora do monitor) • Liga automaticamente com a colocação da tira de teste e desliga ao retirá-la • Codificação por meio de chip de código • Memória para 500 resultados com data e hora. Média de 7, 14, 30 e 90 dias • Transferência de dados da memória por meio de cabo USB universal para os softwares Accu-Chek 360° (versão 2.1 ou superior) e Accu-Chek Smart Pix • Funciona com 1 bateria CR 2032 • Garantia permanente do monitor, conforme manual do produto
Tiras de Teste Accu-Chek Active	• Frasco com 10, 25 e 50 tiras cada	• Área de teste com rápida absorção de pequeno volume de amostra sanguínea (1 - 2µL) • Utiliza sangue total: capilar (punção digital), venoso, arterial e neonatal • Não sofre a interferência de 60 substâncias comuns em ambientes hospitalares ou domiciliares, incluindo PO₂ de paciente em oxigenoterapia. • Faixas de hematócrito: Dosagem fora do monitor: 20 - 70% Dosagem dentro do monitor: 20 - 55%
Solução Controle Accu-Chek Active	• 2 frascos com 4ml cada um	• Procedimento padronizado de controle de qualidade (passo a passo orientado no visor), através da verificação direta com as soluções controle, que garantem a precisão e exatidão da tira nos níveis 1 e 2 (baixo e alto) e do monitor
Kit Accu-Chek Active	 • 1 monitor Accu-Chek Active • 1 lancetador Accu-Chek Softclix • 10 tiras de teste Accu-Chek Active • 10 lancetas • 2 baterias (3V-CR2032)	• 1 chip de código • Estojo • Manual de instruções • Cartão de Garantia

ACCUCHEK ACTIVE é uma marca registrada Roche.
Reg. ANVISA 10287411023, 10287411004, 10287410163, 10287410242 e 10287410243. Março 2014. Cód. P0314391.



www.accu-chek.com.br
0800 77 20 126
brasil.accuchekresponde@roche.com

ACCUCHEK®

ACCUCHEK® Active



ACCUCHEK® Active



ACCUCHEK®

Características e Benefícios

Tecnologia

Biossensor fotométrico que garante resultados acurados e precisos. O desenvolvimento do terceiro LED garante máxima eficácia para se obter testes de glicemia confiáveis.

Design

O design do novo monitor Accu-Chek Active é discreto, com um visor amplo e de fácil visualização, e manuseio intuitivo.

Faixa de medição

Ampla: 10 a 600 mg/dL. Porporciona segurança na tomada de decisão em situações críticas, especialmente nas hipoglicemias severas. Ao obter, por exemplo, um resultado abaixo de 40 mg/dL, o médico terá mais segurança sobre a exatidão do valor (mais próximo do valor laboratorial) quando a medição é feita com um sistema que oferece garantia de aferição até valores bem mais baixos.

Calibração

É feita por meio de um chip de código padronizado para cada lote e fornecido em cada frasco de tiras de teste. Isso reduz a chance de erros e garante que o monitor esteja imediatamente pronto para o teste. Confere simplicidade e segurança ao processo de calibração a cada frasco de tiras de teste. Quanto menor o número de etapas em um procedimento, maior é a segurança de que os erros humanos não ocorram.

Codificação automática

(apenas ao abrir um novo frasco de tiras)

1. Compare o número do chip com o código correspondente no rótulo do frasco de tiras de teste.
2. Deixe o monitor desligado. Suavemente encaixe o chip de código no compartimento lateral do monitor.
3. Após inserir uma tira de teste, o monitor liga automaticamente. Compare o código no display com o código impresso no frasco da tira.



Procedimento de medição

Coleta com a tira dentro do monitor

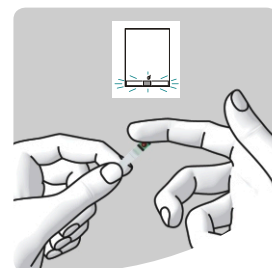
O teste de glicemia é feito em duas etapas: inserção da tira de teste e colocação da gota de sangue. O monitor fornecerá o resultado em apenas 5 segundos. Esse procedimento confere simplicidade ao manuseio e maior segurança, pois, como já foi ressaltado, menor número de etapas significa menor possibilidade de erros humanos.



O monitor é ligado ao inserir a tira de teste e desliga automaticamente ao retirá-la, e quando o teste é concluído (economia na utilização da bateria).

Coleta com a tira fora do monitor

A coleta da amostra de sangue deve ser feita com a tira de teste fora do monitor. Funciona da seguinte forma: após a colocação da tira de teste, quando o monitor pede a gota de sangue, é possível retirar a tira, coletar a amostra e reinseri-la em até 20 segundos. O monitor fornecerá o resultado em apenas 8 segundos.



Esse procedimento opcional oferece maior segurança em algumas situações, como, por exemplo, na coleta de sangue neonatal em incubadoras, pois diminui o risco de contaminações cruzadas.

A faixa do hematócrito também é ampliada para 20 - 70%.

Tempo de medição

O monitor oferece testes rápidos para a tomada de decisão clínica, sendo:

- 5 segundos, coleta com a tira dentro do monitor
- 8 segundos, coleta com a tira fora do monitor

Condições de Medição

Temperatura operacional de 08°C a 42°C e umidade relativa de 15 a 85%.

Memória

- Registra até 500 resultados com data e hora e médias calculadas dos resultados dos últimos 7, 14, 30 e 90 dias.
- Possibilita o controle de estoque de tiras.



Sistema

Tiras de Teste - Frascos com 10, 25 e 50 tiras
Solução Controle - 2 níveis x 4ml



Fonte de energia

Funciona com uma bateria de Lítio 3V (CR 2032), suficiente para aproximadamente 1.000 testes. Isso permite que o monitor seja pequeno, leve e compacto e dificulta o uso da bateria para outros fins (economia). Oferece ainda a garantia de que o serviço não seja interrompido, já que o monitor avisa quando a bateria está no final (cerca de 50 testes antes) e, permite troca segura, fácil e rápida.

Controle de Qualidade

Disponibilidade de Soluções Controle Nível 1 (baixo) e 2 (alto), que permitem a verificação do manuseio e funcionamento das tiras de teste. A realização do Controle de Qualidade é recomendada no ambiente hospitalar, de acordo com as normas internacionais (CLSI/NCCLS) e garante a correta realização desse procedimento.

Volume de amostra

2µL de sangue total. 1µL de sangue total, quando a amostra é aplicada no centro da tira reagente. Pequeno volume adequado às condições de coleta no ambiente hospitalar e domiciliar.

Tipo de amostra

- Sangue total: capilar, venoso, arterial ou neonatal.
- Garante a utilização prática e segura por todos os setores do hospital.

Química da Glicose Desidrogenase Quinona (Mut. Q-GDH 2)

Essa enzima não sofre interferência com as variações da PO₂ da amostra (como em pacientes submetidos a oxigenoterapia), assim como de 60 substâncias comuns no ambiente hospitalar.

Faixa de hematócrito

- 20 a 55% (coleta com a tira dentro do monitor).
- 20 a 70% (coleta com a tira fora do monitor).

A faixa ampla de hematócrito garante a exatidão, precisão e qualidade dos resultados. A dosagem feita com a tira fora do monitor oferece mais segurança, por exemplo, nas determinações feitas com as amostras de neonatos e/ou pacientes em UTI, que normalmente apresentam faixas de hematócritos alteradas.

Validade das tiras de teste

A alta qualidade das tiras de teste garante a sua utilização até o prazo final impresso na embalagem e no frasco, que é de 18 meses da data da fabricação, mesmo depois de aberto (com manuseio correto).

Marcadores de teste

É possível marcar os resultados com diferentes marcadores, indicando condições especiais do teste: Pré-prandial, Pós-prandial, Asterisco, Solução controle e Lembrete pós-prandial

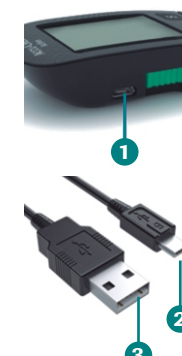
	Pré-prandial / Antes da refeição	Para resultados de testes feitos antes das refeições
	Pós-prandial / Após a refeição	Para resultados de testes feitos depois das refeições
	Lembrete de teste	Para resultados de testes feitos antes das refeições e que devem ser checados novamente após 2 horas. O resultado do teste marcado como lembrete de teste é salvo com símbolo
	Outros	A definição deste marcador pode ser escolhida para diversas opções (por exemplo para resultados em locais alternativos ou após atividade física).
	Solução Controle	Para resultados de testes feitos com solução controle ao invés de sangue.

Gerenciamento de dados

O monitor Accu-Chek Active possui uma interface USB para transferência de resultados para um computador (PC) que esteja equipado adequadamente.

A Roche Diagnóstica oferece diversas opções de gerenciamento do Diabetes e softwares que promovem a integração das funções do monitor, como por exemplo o software Accu-Chek® Smart Pix e o Accu-Chek® 360° (versão 2.1 ou superior).

Estes produtos auxiliam no gerenciamento mais eficaz dos resultados e utiliza gráficos e planilhas para melhor entendimento.



- 1 Porta USB
- 2 Conector Micro USB
- 3 Conector USB